Lagarino giovo

Vass4R11s591-595



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp628

The Top

FH

La garino gioro 4R11 A 531-595





dinambandanadanad

Formulaire de description 2/8 (floraison) Observateur 2001 Année Code clone Code cépage Emplacement 4 Rus 591-595 Lagarmo giovo Nom cépage Bourgeonnement oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente P - en liseré 2 - partout 3 oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible & - faible 3 - movenne 5 forte 7 - très forte 9 oiv 004 densité poils couchés; nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D très forte o oiv 005 densité poils dressés nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Jeunes feuilles oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4. oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5)- forte 7 - très forte 9 oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible/12 faible 3 movenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne(5) - forte_7 très forte 9. oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle on très faible ? faible ? moyenne 5 - forte 7 très forte 9. Vassal Jeunes feuilles du haut (3 premières) Profil: étalées (1)- en gouttière 2 - autre 3 Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201 Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 203

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible $\widehat{\Phi}$ - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 67 forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213 (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

notée :

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes) Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218très forte 219 Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible & - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8

(floraison)

Année: 2001 Code cépage: m

Code clone

Observateur : $\top D$

Nom cépage: Lagarino giovo

Emplacement HRMASH. 595

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds verte - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte \$\Phi\$- verte \hat{a}\$ raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte Ø - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte O - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 19- présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence D- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible De moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds nulle ou très faible D-moyenne 5 - foite 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible (1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible ①- moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) ①- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) ②- courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 32 femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 7 - au-delà du 4° noeud 2

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2-2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (+1-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie () - côtelée 2

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles verte 260/- jaune 26) - rouge 262 et 263

almandinaturekontuulinatuuk

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

Lagarino giovo 4 R11 s. 591 , 5950-4

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 162 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 163 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 271 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Calvo 96

Formulaire de description 4/8 (entre nouaison et véraison)

Année: 2001

Observateur:

Code cépage Code introduction Nom introduction: Lagarino giovo

Emplacement: 4 RUASSI. 595

Fcuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 3- grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunciforme 2 - pentagonale 3 orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : seuille entière 1 - trois 2 einq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4)- tourmenté 5

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente D- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9 - présente

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure

nulle ou très faible 17 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente y - présente 9 oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente D- présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - foite 7 - très forte 9 oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 foite 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9. [sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5)6 / forme = U-accol. (dent = oui-non) dégarni proparfois oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1

```
Formulaire de description 5/8
                                               (maturité)
   Année
            Soul
                                                                  Observateur TD
   Code cépage
                                Code introduction
   Nom introduction lagarino giovo
                                                                  Emplacement LRUSSUSSS
                                                Grappe
   oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5
   longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9.
                                                     Valeur absolue (en cm.)
  oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 32 moyenne (10-15 cm) 5
  large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.
                                                     Valeur absolue (en cm.): 3
  oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 compacte 7 - très compacte 9
  oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) D court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5
  long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.
  oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement P- moitié 5 - plus de la moitié 7
  oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3
  oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 plus de trois ailes 3
                                                 Baie
 oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue
 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.) 16
 oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) & large (20-
 26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.) 16
 oiv 222 unisormité de la grosseur : non unisorme D unisorme 3.
 oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
 cylindrique 7 - arquée 8.
 oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6
 oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme
 oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9
 oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 🔊
 oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2
 oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
 forte coloration 7 - très forte coloration 9
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse (2)
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien P-rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2
```

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: Code cépage :

2001

Code introduction:

Nom introduction : Lagarino giovo

Observateur: TD

Emplacement: 4 Ru 1591_ 595

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unic 1 - côtelée 2- striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence O- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5- forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 6 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 9 0

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (52)

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 11

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - movens 2 - saillants (3)

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.